WireGuard 設定手順

目次

1. クラ	ライアントインストール	2
2. Wir	reGuard 設定手順	3
2.1	Windows の設定手順	3
2.2	macOS の設定手順	10
2.3	iOS の設定手順	16
2.4	Android の設定手順	22
3. 設定	E削除手順	28

1. クライアントインストール

本項では WireGuard クライアントのインストールの手順について記載します。 ① ブラウザで「https://www.wireguard.com/install/」にアクセスします。

https://www.wireguard.com/install/

端末に対応するリンクをクリックしてください。

Windows の場合、インストーラがダウンロードされますので、インストーラを実行しインストール を完了させてください。

macOS, iOS, Android は各ストアに移動するので、アプリのインストールをしてください。

Ś	WireGuard Installation	Quick Start Interworkings -	🛢 Whitepaper	👽 Donate	git
	Installation				
	Windows [7, 8.1, 10, 11, 2008R2, 2012R2, 2016, 2019, 2022]	Windows [7, 8.1, 10, 11, 2008R2, 2012R2, 2016, 2019, 2022 - v0.5.3]			
	macOS [app store]	In Download Windows Installer Browse MSIs			
	Android [play store & direct apk file]	€ macOS (<u>appestore</u> ~ v1.0.16) ■ Download from App Store			
	iOS [app store] Debian [module & tools]	Ubuntu [module = v1.0.20210606 - out of date & tools - v1.0.20210914]			
	Fedora [tools]	\$ sudo apt install wireguard			
>	Arch [module & tools]	Android [playstore - v1.0.20230707 & direct apk file - v1.0.20230707] Download from Play Store			
	Slackware [tools]	Download APK File			
	Alpine [tools] Gentoo [module & tools]	Oownload from App Store			
	Exherbo [module & tools]				

2. WireGuard 設定手順

本項ではご利用 OS ごとに WireGuard の設定手順について記載します。 Windows は<u>こちら</u> macOS は<u>こちら</u> iOS は<u>こちら</u> Android はこちら

2.1 Windows の設定手順

本項では Windows 端末での WireGuard 設定手順について記載します。

① WireGuard クライアントを起動してください。

(i) WireGuard	-	Х
トンネル ログ		
ファイルからトンネルをインボート		

② 下部の「トンネルの追加」の「▼」をクリックし、「空のトンネルを追加」をクリックしてください。



③ 以下の画面が表示されるので、そのまま MRB の管理画面にログインしてください。

🗟 トンネルの	編集 ×
名前(N):	
公開鍵 <mark>(</mark> P):	RiqBEXkJ3ZaCE3vmp05fAj2iBJLKRcBgb9Vt/CFMOyo=
[Interfac	e]
PrivateKe	y Engreion no mini ya gereginariak i making laker
	保存(5) キャンセル

④ MRBの管理画面にログイン後、右上の「設定」をクリックし、左の「リモートアクセス」をクリックしてください。



⑤ 「追加」をクリックしてください。

設定	ネットワーク設定	- リモートアクセス(WireGu	uard)	
ネットワーク設定 リ <u>モートアクセス</u> セキュリティ設定 <u>URLフィルタリング</u> <u>IE2オルタリング</u> <u>IE2者し、後知</u> <u>HTTPS通信</u> メール設定 メールサーバ設定 今回のみ接続を許可 <u>ホワイトリスト処理</u> <u>グループ設定</u> <u>エッジログ設定</u> <u>バスワード変更</u>	サーバ公開鍵 アドレスTYPE VPNアドレス サーバアドレス 消去 No. クライ	SOT4LpKQ+AtMZwzhr4b8BPuw Type-0 172.20.0.1/16 163.43.126.149:51820 アント公開鍵 VPN	v2f9FQKoC20HDKFSMgSU= Type-1 192.168.0.1/16 163.43.126.149:51821 RAS設定 違加 修正 削除 IP 有 修 削	

- ⑥ 「クライアント公開鍵」の入力、「アドレス TYPE」と「有効」の選択をし、追加をクリックしてください。
 ※「クライアント公開鍵」は先程起動した WireGuard クライアントの編集画面に記載されていま
 - ※「アドレス Type」はローカルのネットワークと競合しない方を選択することをおすすめします。 Type-0:172.20.0.0/16
 - Type-1:192.168.0.0/16

す。

892004 クラウドユーザー892	004		表示/確認 設定	ログアウト
設定 ネットワーク設定 リモートアクセス	ネットワーク設定 - クライアント追加	リモートアクセス(\	VireGuard)	
セキュリティ設定 <u>URLフィルタリング</u> I <u>IPフィルタリング</u> 157年11942	クライアント公開鍵	RiqBEXkJ3ZaCE3v	mp05fAj2iBJLKRcBgb9Vt/	CFMOyo=
<u>版の短い映知</u> <u>HTTPS通信</u> <u>メール設定</u> <u>メールサーバ設定</u> 今回のみ接続を許可	アドレスTYPE	Type-0	О Туре-1	
ホワイトリスト処理	有効	◉ 有効	○無効	
<u>グループ設定</u> エッジログ設定	消去		追加	1
<u> パスワード変更</u>	戻る			
徳 トンネルの編集				×
名前(N):				
[Interface] PrivateKey =			Nerri Der-	
		C	保存(S) キャンセ	40

⑦ 「追加」をクリックしてください。

892004 クラウドユーザー892	2004	表示/確認	設定 ログアウト	
設定	ネットワーク設定 -	リモートアクセス(WireGuard)		
ネットワーク設定	クライアント追加			
	設定しますか?			
URLフィルタリング IPフィルタリング	クライアント公開鍵	RiqBEXkJ3ZaCE3vmp05fAj2iBJLKRcE	3gb9Vt/CFMOyo=	
振る舞い検知 HTTPS通信	TYPE	TYPE-0		
メール設定 メールサーバ設定 今回のみ接続を許可	有効	有効		
ホワイトリスト処理		i	5hD	
グループ設定				
<u>エッジログ設定</u>		Ę	5	
<u>パスワード変更</u>				
'	I			

⑧ 「RAS 設定」をクリックし、そのまま WireGuard クライアントの編集画面に戻ってください。



⑨ 以下の画像を参考に設定を入力し、保存をクリックしてください。
 「名前」の欄は任意のもので構いません。
 ※入力する際の設定例と参考箇所を本ページ下部に記載します。

着 トンネルの	編集	×
名前(N): 公開鍵(P):	MRB RiqBEXkJ3ZaCE3vmp05fAj2lBJLKRcBgb9Vt/CFMOyo=	
[Interface PrivateKe Address = DNS = 8.8.	2] Y = 172.20.4.2/32 8.8	
[Peer] PublicKey AllowedIP Endpoint :	= SOT4LpKQ+AtMZwzhr4b8BPuw2f9FQKoC20HDKFSMgSU= s = 0.0.0.0/0 = 163.43.126.149:51820	
トンネルをi	画らないトラフィックのブロック(キルスイッチ)(8) 保存(5) キャンオ	214

※設定例

以下のテキストをコピーし、PrivateKey の下にペーストして使用してください。 赤字部分はお客様の MRB の設定に合わせた値を入力してください。

892004 クラウドユ	ザ_892004 表示/確認 設定 ログアウト
設定	ネットワーク設定 - リモートアクセス(WireGuard)
ネットワーク設た	を サーバ公開鍵 SOT4LpKQ+AtMZwzhr4b8BPuw2f9FQKoC20HDKFSMgSU=
	グドレスTYPE Type-0 Type-1 VPNアドレス 172.20.0.1/16 192.168.0.1/16
セキュリティはス URLフィルタリ	き サーバアドレス 163.43.126.149:51820 163.43.126.149:51821
IPフィルタリン 振る舞い検知	Z RAS設定
HTTPS通信 メール設定	消去 追加 修正 削除
メールサーノ語	設定 No. クライアント公開鍵 VPN IP 有修 剤 ▲
	1 RigBEXkJ3ZaCE3vmp05fAj2iBJLKRcBgb9Vt/CFMOyo= 172.20.4.2 B B
	2017
クループ設定	
エッジログ設定	
バスワード変更	
	<u>×</u>
Address = MRB のリモートアクセ	ス設定にて割り当てられた「VPN IP」 🔶 📃 👘 🖉
DNS = 8.8.8.8	
[Peer]	
PublicKey = MRB のリモートアク	セス設定に記載されている公開鍵 🛶 🏎 🚽 🚽
Allowed IPs = $0.0.0.0/0$	
Endpoint = MRB $O \downarrow F - P / P / P$	〃ス設定に記載されている「サーバアドレス」 ◀━━━━



⑩ 「有効化」をクリックし、サーバとの通信ができていれば設定完了です。

💼 トンネルの追加 👻 🔀

🚷 WireGuard	:
トンネル ログ	
MRB	- インターフェース: MRB - 状態:
■ トンネルの追加 マ × ■ ③ WireGuard トンネル ログ	編集(E) — — — — — — — — — — — — — — — — — — —
MRB	インターフェース: MRB 状態: ● 有効 公開鍵: RiqBEXkJ3ZaCE3vmp05fAj2iBJLKRcBgb9Vt/CFMOyo= 待受ポート番号: 56874 アドレス: 172.20.4.2/32 DNS サーパ: 8.8.8.8 無効化(D)
	ビア 公開鍵: SOT4LpKQ+AtMZwzhr4b8BPuw2f9FQKoC20HDKFS MgSU= Allowed IPs: 0.0.0.0/0 アンドポイント 3c 420 55020

編集(E)



2.2 macOS の設定手順

本項では macOS 端末での WireGuard 設定手順について記載します。

① WireGuard クライアントを起動してください。



② 下部の「+」の右のマークをクリックし、「設定が空のトンネルを追加」をクリックしてください。





③ 以下の画面が表示されるので、そのまま MRB の管理画面にログインしてください。

	公開鍵: F	Vp0bnXf2tdAu	LAVrBba0xpzV	OFzdxS/IATSf	eTaQxk=	
オ	ンデマンド:	イーサネット	(有線LAN)	Wi-Fi		
[Interface]						
PrivateKey	e jesto o	a na ser e	en spinsteret	e sente	- -	

④ MRBの管理画面にログイン後、右上の「設定」をクリックし、左の「リモートアクセス」をクリックしてください。

	892004 クラウドユーザー892	004	<u>表示/確認</u>	設定	<u>ログアウト</u>	
•	892004 クラウドユーザー892 設定 メットワーク設定 リモートアクセス セキュリティ投定 県にフィルタリング 振る遅い検知 HTTPS通信 メールガー/設定 今回のみ接続を許可 ホワイトリスト処理 グループ設定 エッジログ設定 パスワード変更	004 設定 設定を行います。 左のメニューから設定する項目を選択(<u>表示∠/確認</u>	設定	<u> 22/3</u> F	_

⑤ 「追加」をクリックしてください。

892004 クラウドユーザー892004	ł	表示	<u>/確認 設定</u>	<u>ログアウト</u>
設定	ネットワーク設定	- リモートアクセス(WireGu	ıard)	
ネットワーク設定 リモートアクセス	サーバ公開鍵 アドレスTYPE	SOT4LpKQ+AtMZwzhr4b8BPuw Type-0	2f9FQKoC20HDKFSM	1gSU=
セキュリティ設定	VPNアドレス	172.20.0.1/16	192.168.0.1	/16
URLフィルタリング	サーバアドレス	163.43.126.149:51820	163.43.126.149	:51821
IPフィルタリング			RAS	設定
振る難い検知 HTTPS通信 メール設定 メールサーバ設定 今回のみ接続を許可	消去 No. クライン	アント公開鍵 VPN	追加 修 IP 有 偏	正 削除
ホワイトリスト処理				
グループ設定				
<u>エッジログ設定</u>				
<u>パスワード変更</u>				
1				*

⑥ 「クライアント公開鍵」の入力、「アドレス TYPE」と「有効」の選択をし、追加をクリックして ください。

※「クライアント公開鍵」は先程起動した WireGuard クライアントの編集画面に記載されています。

※「アドレス Type」はローカルのネットワークと競合しない方を選択することをおすすめします。 Type-0:172.20.0.0/16

Type-1: 192.168.0.0/16

892004 クラウドユーザー8920	04		表示/確認	設定	<u>ログアウト</u>
設定 ネットワーク設定 <u>リモートアクセス</u>	ネットワーク設定 - クライアント追加	・リモートアクセス(WireGuard)		
セキュリティ役史 <u>JRLフィルタリング</u> <u>ドフィルタリング</u> <u>ドフィルタリング</u> <u>ボフィルタリング</u> <u>ボフィルタリング</u> <u>ボフィルタリン</u> <u>ボロン ポロン 「加」 ポロン </u>	クライアント公開鍵 アドレスTYPE 有効 消去 戻る	RVp0bnXf2idAuL# ● Type-0 ● 有効	W/Bba0xpzVOFzd Tı ش	xS/IATSfeT ype-1 能効 危加	80.tk
ع (Interface] PrivateKey =	名前: ご開闢: RVp0bnX12tdAuL マンド: イーサネット(AVrBba0xpzVOFzdxS 有象LAN)	//ATSfeTaQxk=		
				破棄	保存

⑦ 「追加」をクリックしてください。

892004 クラウドユーザー89200	4	表	示/確認	設定	<u>ログアウト</u>
定	ネットワーク設定 -	リモートアクセス(WireG	iuard)		
ネットワーク設定	クライアント追加				
<u> 9 </u>	設定しますか?				
セキュリティ設定 <u>URLフィルタリング</u> IPフィルタリング	クライアント公開鍵	RVp0bnXf2tdAuLAVrBba	0xpzVOFz	dxS/IATSf	eTaQxk=
<u>振る舞い検知</u>	TYPE	TYPE-0			
<u>HIIPS通信</u> <u>メール設定</u> <u>メールサーパ設定</u> <u>今回のみ接続を許可</u>	有効	有効			
<u>ホワイトリスト処理</u>			道	动	
<u>クルーク設定</u> エッジログ設定			展	23	
<u>パスワード変更</u>					

⑧ 「RAS 設定」をクリックし、そのまま Wireguard クライアントの編集画面に戻ってください

892004 クラウドユーザー892			<u>/確認 設定 ログアウト</u>
設定 ネットワーク設定 リモートアクセス セキュリティ設定 <u>URLフィルをリング</u> 協会舞い検知 HTTPS通信 メールジロン ののみ接続を許可 ホワイトリスト処理 グループ設定 エッジログ設定 パスフード変更	ネットワーク設定 サーバ公開鍵 アドレスTYPE VPNアドレス サーバアドレス サーバアドレス 別去 No. 1 RVpObnXf2td4	- リモートアクセス(WireGu SOT4LpKQ+AtMZwzhr4b8BPuv Type-0 172.20.0.1/16 163.43.126.149:51820 クライアント公開鍵 AuLAVrBba0xpzVOFzdxS/IATSfe	ard) w2f9FOKoC20HDKFSMgSU=

⑨ 以下の画像を参考に設定を入力し、保存をクリックしてください。 「名前」の欄は任意のもので構いません。 ※入力する際の設定例と参考箇所を本ページ下部に記載します。

	公開鍵:	RVp0bnXf2tdAuLAVrBba0xpzVOFzdxS/IATSfeTaQxk=
オン	デマンド:	 イーサネット(有線LAN) Wi-Fi
[Interface]		
PrivateKey -	in the second	CONTRACTOR AND A DESCRIPTION
Address = 172	2.20.4.9	/32
DNS = 8.8.8.8		
[Peer]		
PublicKev = S	OT4Lpl	KQ+AtMZwzhr4b8BPuw2f9FQKoC20HDKFSMqSU=
PublicKey = S AllowedIPs =	OT4LpH 0.0.0.0/	KQ+AtMZwzhr4b8BPuw2f9FQKoC20HDKFSMgSU= /0
PublicKey = S AllowedIPs = Endpoint = 16	OT4LpH 0.0.0.0/ 33.43.12	KQ+AtMZwzhr4b8BPuw2f9FQKoC20HDKFSMgSU= 10 16.149:51820
PublicKey = S AllowedIPs = Endpoint = 16	OT4LpH 0.0.0.0/ 33.43.12	KQ+AtMZwzhr4b8BPuw2f9FQKoC20HDKFSMgSU= 10 16.149:51820
PublicKey = S AllowedIPs = Endpoint = 16	OT4LpH 0.0.0.0/ 33.43.12	KQ+AtMZwzhr4b8BPuw2f9FQKoC20HDKFSMgSU= 0 66.149:51820
PublicKey = S AllowedIPs = Endpoint = 16	30T4Lpł 0.0.0.0/ 33.43.12	KQ+AtMZwzhr4b8BPuw2f9FQKoC20HDKFSMgSU= 0 66.149:51820
PublicKey = S AllowedIPs = Endpoint = 16	OT4Lpł 0.0.0.0/ 33.43.12	KQ+AtMZwzhr4b8BPuw2f9FQKoC20HDKFSMgSU= 10 16.149:51820
PublicKey = S AllowedIPs = Endpoint = 16	OT4LpH 0.0.0.0/ 33.43.12	KQ+AtMZwzhr4b8BPuw2f9FQKoC20HDKFSMgSU= 10 16.149:51820

※設定例

以下のテキストをコピーし、PrivateKeyの下にペーストして使用してください。 赤字部分はお客様の MRB の設定に合わせた値を入力してください。

	892004 クラウドユーザー89	32004 表示/確認 設定 ログアウト
	次定 ネットワーク販売 リモートアクセズ セキュリティル会社 セキュリティル会社 ビアンパンズ 夏を整い返泊 ビールジョンズ 夏を整い返泊 ビールジョンズ 夏を整い返泊 ビージンズ 夏を整い返泊 ビージング 夏を整い返泊 ビージング 夏の上東観を告知 ガレーブ設定 エッジログ設定 パスワード変更	キットワーク設定・リモートアクセス(WireGuard) ワーパジ環菌 SOT4LpKG+AtM2xxiv+deBP/ux/29F0Koc20+CK/SMg0L- アレンスTYPE Type-0 Type-1 マパアドレス 172200.1/16 192.1680.1/16 ワーパアドレス 172200.1/16 192.1680.1/16 マパアドレス 172200.1/16 192.1680.1/16 ア・パアドレス 103.43.126.140.51820 163.43.126.140.51820 ア・パアドレス 0.54.31.26.140.51820 163.43.126.140.51820 ア・パアドレス 103.43.126.140.51820 163.43.126.140.51820 ア・パアドレス 105.43.126.140.51820 163.43.126.140.51820 ア・パアドレス 105.43.126.140.51820 172.20.49 ア・パアドレス 17.20.43 172.20.49 ア・パア・パクライアント公園園 VPN P 有意 圏 1 FVpObr.Xf2tdAuLAV+BbaDxpzV0FzdxS/AtTSfeTaOdve 172.20.49
Address = MRB のリモー	トアクセス設定	⋶にて割り当てられた「VPN IP」 ← →
DNS = 8.8.8.8		
[p]]		
[Peer]		
PublicKey = MRB のリモ	ートアクセス該	と定に記載されている公開鍵 ◀━━━━━━
AllowedIPs = $0.0.0/0$		
Endpoint = MRB のリモ-	- トアクセス設	定に記載されている「サーバアドレス」◀━━



⑩ 「有効化」をクリックし、サーバとの通信ができていれば設定完了です。







2.3 iOS の設定手順

本項では iOS 端末での WireGuard 設定手順について記載します。

WireGuard クライアントを起動し、「トンネルの追加」または右上の「+」をクリックしてください。



② 「空の状態から作成」をタップしてください。

設定	WireGuard	
	空の状態から作成	



③ 「キーペアの生成」をタップして秘密鍵を公開鍵を生成し、そのまま MRB の管理画面にログイン してください。

「名前」の欄は任意のもので構いません。



④ MRB の管理画面にログイン後、右上の「設定」をクリックし、左の「リモートアクセス」をクリックしてください。

892004 クラウドユーザー892	004	表示/確認	設定	ログアウト
設定	設定			
スットワーク時ま リモートアクセス セキュリティ設定 リRLフィルタリング 超る見い後知 HTTPS通信 スールサーパ設定 今回のみ接続を許可	設定を行います。 左のメニューから設定する項目を選択	してください。		
ホワイトリスト処理				
グループ設定				
<u>エッジログ設定</u>				
<u>パスワード変更</u>				

⑤ 「追加」をクリックしてください。



⑥ 「クライアント公開鍵」の入力、「アドレス TYPE」と「有効」の選択をし、追加をクリックしてく ださい。

※「クライアント公開鍵」は先程起動した WireGuard クライアントの編集画面に記載されています。(右画像)

※「アドレス Type」はローカルのネットワークと競合しない方を選択することをおすすめします。 Type-0:172.20.0.0/16

Type-1: 192.168.0.0/16

892004 クラウドユーザー892	2004		表示/確認 設定	ログアウト			キャンセル	新規作成	保存
設定 ネットワーク設定 リモートアクセス	ネットワーク設定 - クライアント追加	リモートアクセス(WireGuard)		-			名前 MRB	
セキュリティ設定 URLフィルタリング IPフィルタリング	クライアント公開鍵	Vj/ZuPizrdqKGMy-	+2lhgb1X8x4rfY5hNT2mcV	/ka1uyo=				exist is ywnisga VgZuPizrde キーペアの生成	(GMy+2lhgb1)
振る舞い検知 HTTPS通信 メール設定 メールサーバ設定	アドレスTYPE	Type-0	О Туре-1				IPア 待受?	<レス 172.20.4.4) ポート 自助	
今回のみ接続を許可 ホワイトリスト処理	有効	◉ 有効	○無効				DNS 1	MTU 自動 ナーバ 8.8.8.8	
<u>グループ設定</u> エッジログ設定	消去		追加	1					
<u>パスワード変更</u>	戻る						メンデマンドNMC モバイル回線 Wi-Fi		

⑦ 「追加」をクリックしてください。

892004 クラウドユーザー892	004	表示/確認 設定 ログアウト	
設定	ネットワーク設定 -	リモートアクセス(WireGuard)	
ネットワーク設定 リ <u>モートアクセス</u> セキュリティ設定 <u>URLフィルタリング</u>	クライアント追加 設定しますか? クライアント公開鍵	Vi/7uPizrdnKGMv+2lhnh1X8v4rPY5hNT2mcWka1uvn=	
12フィルタリング 振る難い検知 HTTPS通信 メール設定 メールサー/、設定 今回のみ接続を許可	TYPE 有効	TYPE-0 有効	
水ワイトリスト処理 グループ設定		追加	
<u>エッジログ設定</u> <u>パスワード変更</u>		戻る	

⑧ 「RAS 設定」をクリックし、そのまま WireGuard クライアントの編集画面に戻ってください。

892004 クラウドユーザー8920	04	表示	<u>/確認 設定 ログアウト</u>
設定	ネットワーク設定	- リモートアクセス(WireGu	uard)
ネットワーク設定	サーバ公開鍵	SOT4LpKQ+AtMZwzhr4b8BPuw	2f9FQKoC20HDKFSMgSU=
リモートアクセス	アドレスTYPE	Type-0	Type-1
セキュリティ語家	VPNアドレス	172.20.0.1/16	192.168.0.1/16
URI フィルタリング	サーバアドレス	163.43.126.149:51820	163.43.126.149:51821
<u>IPフィルタリング</u> 振る舞い検知			RAS設定
HTTPS通信	消去		追加 修正 削除
メール設定			
今回のみ接続を許可	NO.	クライアント公開羅	VPN IP 有修 則
	1 Vj/ZuPizrdqKG	My+2lhgb1X8x4rfY5hNT2mcWk	ka1uyo= 172.20.4.10 🔿 🗌
ホワイトリスト処理			
グループ設定			
<u>エッジログ設定</u>			
<u>パスワード変更</u>			
	•		



⑨ 設定を入力し、「ピアを追加」をタップしてください。

「名前」の欄は任意のもので構いません。

※入力する際の参考箇所を記載します(右画像)



⑩ 設定を入力し、「保存」をタップして下さい。
 ※入力する際の参考箇所を記載します

- キャンセル 設定の編集 保存 mit ===	892004 クラウドユーザー892	2004 表示/確認 設定 ログアウト
DNS サーバ 8.8.8.8	設定	ネットワーク設定 - リモートアクセス(WireGuard)
67	ネットワーク設定	++SOT4LpKQ+AtMZwzhr4b8BPuw2f9FQKoC20HDKFSMgSU=
公開餐 SOT4LpKQ+AtMZwzhr4	リモートアクセス	アドレスTYPE Type-0 Type-1
事前共有鍵 任意	セキュリティ設定	VPNアドレス 172.20.0.1/16 192.168.0.1/16 サーバアドレス 163.43.126.149:51820 163.43.126.149:51821
エンドボイント Allowed IP4 クロ0.000 プライベート IPを対象外にする 持続的キープアライブ オフ ビアを記録	Disk_271(201)ング 担ろよルシリング 描る異い地知 HTTPS通信 メールジェ/(設定 今回のみ接続を許可 ホワイトリスト処理	RAS設定 満去 追加 修正 削除 No. クライアント公開鍵 VPN IP 有修 剤 1 Vj/ZuPizrdqKGMy+2lhgb1X8x4rfY5hNT2mcWka1uyo= 172.20.4.10 ○ ○
ピアを追加	グループ設定	
オンデマンド有効化	エッシロク設定	
もバイル回線 Wi-Fi	パスワード変更	

① 設定をオンにし、作成した VPN 設定をタップしてください。



(12) サーバとの通信ができていれば設定完了です。

VireGuard	MRB	
IPアドレス		
待受ポート		
DNS サーバ		
E7		
公開鍵 SOT4LpKQ-		
エンドポイント		
Allowed IPs		0.0.0.0/0
受信したデータ		
送信したデータ		
直近のハンドシェイ		
オンデマンド有効化		
オンデマンド		
ŀ		



2.4 Android の設定手順

本項では Android 端末での WireGuard 設定手順について記載します。 ① WireGuard クライアントを起動し、右下の「+」ボタンをタップします。



② 下部の「空の状態から作成」をタップします。





③ 「秘密鍵」の欄右側のボタンをタップして秘密鍵と公開鍵を生成し、そのまま MRB の管理画面に ログインしてください。

← WireGuard トンネルの作成	8
インターフェース	
名前	
- 秘密鍵	φ
公問題 /jonDe1+2AByQYeJ1cOT3+05IEIfLcMU4ofH92	29STQM=
アドレス	Listenボート (ランダム)
DNS サーバ	MTU (自動)
すべてのアプリがトンネル対	R
ピアを追加する	

④ MRB の管理画面にログイン後、右上の「設定」をクリックし、左の「リモートアクセス」をクリックしてください。

	クラウドユーザー892004	表示/確認 設定 ログアウ	2
設定 設定 オットワーク設定 リエートアクセス 設定を行います。 セキュリティ設定 リエノスルクリング 超る塩い地知 HTTPS通信 メニリジー/設定 今回のみ接続を許可 ホワイトリスト処理 グループ設定 たのメニューから設定する項目を選択してください。 カレープ設定 カレープ設定 エッジログ設定 パスワード変更		定する項目を選択してください。	

⑤ 「追加」をクリックしてください。

892004 クラウドユーザー892004		表示	✓確認 設定	ログアウト
設定 ネットワーク設定	ネットワーク設定 サーバ公開鍵	- リモートアクセス(WireGu SOT4LpKQ+AtMZwzhr4b8BPuw	1ard) 12f9FQK₀C20HDKI	FSMgSU=
リモートアクセス	アドレスTYPE	Type-0	Туре	-1
セキュリニ (55字)	VPNアドレス	172.20.0.1/16	192.168.	0.1/16
URI フィルタリング	サーバアドレス	163.43.126.149:51820	163.43.126.1	149:51821
<u></u>			R	AS設定
HTTPS通信	消去		追加	修正 削除
メール設定				
今回のみ接続を許可	No. クライン	アント公開鍵 VPN	IP 有	修削
ホワイトリスト処理				
グループ設定				
エッジログ設定				
パスワード変更				
				-

⑥ 「クライアント公開鍵」の入力、「アドレス TYPE」と「有効」の選択をし、追加をクリックしてく ださい。

※「クライアント公開鍵」は先程起動した WireGuard クライアントの編集画面に記載されていま す。(右画像)

※「アドレス Type」はローカルのネットワークと競合しない方を選択することをおすすめします。 Type-0:172.20.0.0/16

Type-1: 192.168.0.0/16

892004 クラウドユーザー892	2004		表示/確認 設定 ログアウ	F	← WireGuard トンネルの	作成
設定 ネットワーク設定 リモートアクセス	ネットワーク 設定 - クライアント追加	・リモートアクセス(WireGuard)		インターフェース 名前 ^{私密第}	\$
セキュリティ設定 <u>URLフィルタリング</u> IPフィルタリング	クライアント公開鍵	/jonDe1+2AByQYe	J1cOT3+05IEIfLcMU4ofH9Z9STQM=		ン同見 /jonDe1+2AByQYeJ1c0T3+05IEH アドレス	LcMU4ofH9Z9STQM= Usten ホート (ランダム)
<u>振る舞い検知</u> <u>HTTPS通信</u> <u>メール設定</u> メールサーバ設定	アドレスTYPE	Type-0	О туре-1		DNS サーバ すべてのアブリン	MTU (自動) ゲトンネル対象
<u>今回のみ接続を許可</u> ホワイトリスト処理	有効	◉ 有効	○無効		L. L	101 † č
<u> グループ設定</u> エッジログ設定 バスワード変更	消去		追加			

⑦ 「追加」をクリックしてください。

892004 クラウドユーザー892	004	表示/確認	定 ログアウト
設定	ネットワーク設定 -	リモートアクセス(WireGuard)	
ネットワーク設定 リモートアクセス	クライアント追加 設定しますか?		
セキュリティ設定 <u>URLフィルタリング</u> <u>IPフィルタリング</u>	クライアント公開鍵	/jonDe1+2AByQYeJ1cOT3+05IEIfLcMU+	4ofH9Z9STQM=
振る舞い検知 HTTPS通信 ソールや定	TYPE	TYPE-0	
メールサーバ設定 今回のみ接続を許可	有効	有効	
ホワイトリスト処理		追加	
グループ設定		戻る	
エッジログ設定			
ハスリート変更			

⑧ 「RAS 設定」をクリックし、そのまま WireGuard クライアントの編集画面に戻ってください。

設定	ネットワーク設定	- リモートアクセス(WireGu	uard)
ネットワーク設定	サーバ公開鍵	SOT4LpKQ+AtMZwzhr4b8BPuw	/2f9FQKoC20HDKFSMgSU=
リモートアクセス	アドレスTYPE	Туре-0	Type-1
	VPNアドレス	172.20.0.1/16	192.168.0.1/16
ビギュリティ設定 URLフィルタリング	サーバアドレス	163.43.126.149:51820	163.43.126.149:51821
<u>IPフィルタリング</u> 振る <u>男い検知</u> <u>HTTPS通信</u>	消去		RAS設定 追加 修正 削除
メール設定			
今回のみ接続を許可	NO.	クライアント公開鍵	VPN IP 有修 III
	1 /jonDe1+2ABy	QYeJ1cOT3+05IEIfLcMU4ofH92	29STQM= 172.20.4.11 O U
ホワイトリスト処理			
グループ設定			
<u>エッジログ設定</u>			
<u>パスワード変更</u>			
			*



⑨ 設定を入力し、「ピアを追加する」をタップしてください。

「名前」の欄は任意のもので構いません。

※入力する際の参考箇所を記載します(右画像)



⑩ 設定を入力し、右上の保存ボタンをタップしてください。
 ※入力する際の参考箇所を記載します



① 設定をオンにし、サーバと通信ができていれば設定完了です。

← WireGuard	/	:
インターフェース 名前 MRB		
公開鍵 /jonDe1+2AByQYeJ1c0T3+05IEIfLcMU4ofH9Z9STQM=		
アドレス 172.20.4.11/32		
DNSサーバ 8.8.8.8		
ピア		
公開鍵 SOT4LpKQ+AtMZwzhr4b8BPuw2f9FQKoC20HDKFSMgSU	=	
Allowed IPs 0.0.0.0/0		
エンドポイント 163.43.126.149:51820		
_{転送} 受信: 33.04 KiB, 送信: 24.30 KiB		

3. 設定削除手順

本項では MRB の管理画面より設定を削除する方法について記載します。

MRBの管理画面にログインし、右上の「設定」をクリックし、左の「リモートアクセス」をクリックしてください。

892004 クラウドユーザー892	004	表示/確認	設定 ログアウト
892004 クラウドユーザー892 設定 メットワーク設定 リモートアクセス セキュリティ設定 リミスルタリング 取しスルタリング 取る互い接知 HTTPS通信 メール設定 メールサーバ設定	004 設定 設定を行います。 左のメニューから設定する項目	<u>表示/確認</u> を選択してください。	<u>ログアウト</u>
<u>・ 1000万</u> 0002100 ホワイトリスト処理 グループ設定 エッジログ設定 パスワード変更			

 ② 削除したいクライアントの「削」のチェックボックスをクリックし、「削除」ボタンをクリックし ます。

設定	ネットワーク設定	- リモートアクセス(WireGu	uard)		
ネットワーク設定	サーバ公開鍵 SOT4LpKQ+AtMZwzhr4b8BPuw2f9FQKoC20HDKFS				
リモートアクセス	アドレスTYPE	Туре-0	Type-1		
セキュリティ設定	VPNアドレス	172.20.0.1/16	192.168.0.1/16		
URLフィルタリング	サーバアドレス	163.43.126.149:51820	163.43.126.149:51821		
IPフィルタリング			RAS 設定		
<u>量で通び使知</u> <u>HTTPS通信</u> <u>メール設定</u> メールサーバ設定	消去 No.	クライアント公開鍵	追加 修正 削除 VPN IP 有修 <u>削</u>		
<u>今回のみ接続を許可</u>	1 /jonDe1+2ABy	QYeJ1cOT3+05IEIfLcMU4ofH92	Z9STQM= 172.20.4.5 🔿 📿 🗹		
ホワイトリスト処理					
グループ設定					
エッジログ設定					
バスワード変更					

③ 「削除」をクリックしてください。



④ 「RAS 設定」をクリックし、削除は完了です。

設定	ネットワーク設定	- リモートアクセス(WireGu	uard)	
ネットワーク設定 リモートアクセス	RASクライアント情報	服を削除しました。 SOT4L pKO+AtM7w7br4b8BBus		EMOSI I-
ヤキュリティ設定		Type-0	Type-	1
URLフィルタリング	VPNアドレス	172.20.0.1/16	192.168.0	.1/16
IPフィルタリング	サーバアドレス	163.43.126.149:51820	163.43.126.14	49:51821
振る舞い検知 HTTPS通信			RA	.S設定
メールサーバ設定	消去		追加	修正 削除
今回のみ接続を許可		75 1 0 00/04		
ホワイトリスト処理	NO. 951.	アント公開鍵 VPN	IP fi	16° FN
グループ設定				
<u>エッジログ設定</u>				
<u>パスワード変更</u>				